



**SUBDEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION DE FAJA VIAL
DIRECCION DE VIALIDAD DE LA QUINTA REGION**

MAT.: Autoriza Uso de Faja Fiscal para Proyecto "Atravesio y Paralelismo Servicio de Agua Potable Rural Las Vegas, entre Dm. 91.724 y Dm. 92.280 de la Ruta 5 Norte, Concesión Santiago – Los Vilos", Comuna de Llay-Llay, Provincia de San Felipe.

VALPARAISO, 23 de mayo de 2012

VISTOS:

Lo dispuesto en el D.F.L N° 850/97 que contiene el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 15.840 y del D.F.L. N° 206 de 1960 Ley de caminos; La Ley N° 19.880 sobre Procedimiento Administrativo; La Resolución N° 1.600 de Contraloría General de la República sobre exención del trámite de toma de razón y en uso de las atribuciones conferidas mediante las Resoluciones D.V.: N° 1602 de fecha 25 de abril de 2007; N° 914, de fecha 16 de febrero de 2012; N° 1054 y N° 1073, ambas de fecha 22 de febrero de 2012.

CONSIDERANDO:

Ord. DOH-RV N° 0631, N° 0865 y N° 782 de fechas 04.06.2010, 10.08.2010 y 27.06.2012, respectivamente, del Director de Obras Hidráulicas, Región de Valparaíso, en que remite proyecto corregido y solicita autorización para uso de faja fiscal, de acuerdo al proyecto "Atravesio y Paralelismo Servicio de Agua Potable Rural Las Vegas, entre Dm. 91.724 y Dm. 92.280 de la Ruta 5 Norte, Concesión Santiago – Los Vilos", Comuna de Llay-Llay, Provincia de San Felipe.

Ord. N° 355, N° 394 y N° 397 de fechas 27.07.2010, 18.07.2011 y 06.07.2012, respectivamente, de Jefe Sub-Departamento Administración de Faja Vial, D.V. Región de Valparaíso.

Ord. N° 1069, N° 282, N° 0331 y N° 947 de fechas 26.08.2010, 09.03.2011, 02.04.2012, 24.07.2012, respectivamente, de Director Regional de Vialidad, Región de Valparaíso.

Ord. N° 000252, N° 000301 y N° 000467 de fechas 24.06.2010, 23.07.2010, 17.12.2010, respectivamente, de Inspector Fiscal Explotación Concesión Ruta 5 Norte, Tramo Santiago Los Vilos.

Carta GO-E N° 3292/10 de fecha 11.11.2010 de Gerente de Explotación Autopista del Aconcagua S.A.

Ord. N° 75, N° 2825 y N° 13013 de fechas 03.01.2011, 18.03.2011, 19.11.2012, respectivamente, de División de Ingeniería, Dirección de Vialidad.

Ord. N° 9250, N° 4331, N° 8734 de fechas 13.09.2010, 16.04.2012, 26.07.2012, respectivamente, de Departamento Regulación y Administración Vial, División Ingeniería, Dirección de Vialidad.

Carta IF-LVV-06, IF-LVV-01 de fechas 08.07.2010 y 31.05.2012, respectivamente, de IFARLE Ingenieros Civiles Consultores Ltda.

Proyecto de paralelismo y atravesio de sistema de agua potable rural, presentado por la Dirección de Obras Hidráulicas, Región de Valparaíso y desarrollado por IFARLE, Ingenieros Civiles Consultores Ltda., denominado "Atravesio y Paralelismo Servicio de Agua Potable Rural Las Vegas, entre Dm. 91.724 y Dm. 92.280 de la Ruta 5 Norte, Concesión Santiago – Los Vilos", Comuna de Llay-Llay, Provincia de San Felipe.

Las atribuciones legales y administrativas contenidas en la normativa indicada en los vistos y en la parte considerativa de la presente resolución.

RESUELVO (EXENTO)

N° 2099 /

23 de mayo de 2012
DIRECCION DE VIALIDAD DE LA QUINTA REGION
VALPARAISO

1.-Autorízase por un periodo de cinco (05) años renovables a petición del interesado y siempre que la Dirección de Vialidad no tenga inconvenientes para que use la faja vial del camino señalado, a partir de la fecha de emisión del presente documento, la ejecución de las obras conforme al proyecto "Atravesio y Paralelismo Servicio de Agua Potable Rural Las Vegas, entre Dm. 91.724 y Dm. 92.280 de la Ruta 5 Norte, Concesión Santiago – Los Vilos", Comuna de Llay-Llay, Provincia de San Felipe, presentado por la Dirección de Obras Hidráulicas, Región de Valparaíso y desarrollado por IFARLE, Ingenieros Civiles Consultores Ltda., de acuerdo al siguiente detalle:

PARALELISMO SUBTERRÁNEO:

Ruta 5 Norte:

Desde Dm. 91.724 al Dm. 92.280, ducto de agua potable de PVC C-6 de D = 90 mm, lado norte, L = 556 m

LONGITUD TOTAL DEL PARALELISMO = 556 M.

CRUCES EN PARALELISMO:

Ruta 5 Norte:

En Dm. 91.743, ducto de agua potable de acero galvanizado de D = 3", adosado al muro de contención del Canal Echeverría y L = 85 m

En Dm. 91.896, ducto de agua potable de acero galvanizado de D = 3", bajo alcantarilla existente y L = 9 m

En Dm. 92.174, ducto de agua potable de acero galvanizado de D = 3", adosado al murete de la alcantarilla existente y L = 9 m

El proyecto, consiste en la ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable rural de la localidad, para lo cual será necesario reemplazar los ductos existentes de agua potable.

2.- Las obras necesarias para el fin indicado en el punto N° 1 precedente, deberán ejecutarse dentro de un plazo máximo de **cuatro (04) meses** corridos, contados a partir de la fecha de la presente autorización, conforme al proyecto aprobado por Vialidad y a las demás exigencias que se indican en este documento, de lo contrario este Servicio se reserva el derecho de rescindir la presente autorización.

En caso de no ejecutarse la obra dentro del plazo indicado, el interesado deberá solicitar una ampliación de plazo conforme a las necesidades reales de la obra, acompañando esta solicitud con la renovación de las respectivas boletas de garantía, con plazo de vigencia acorde al tiempo solicitado.

3.- En lo referente a los trabajos en el camino indicado en el punto primero, las obras deberán ejecutarse conforme al "Instructivo sobre Paralelismos y Atravesos en los Caminos Públicos", de diciembre de 2006, de la Dirección de Vialidad.

En caso de discrepancia con el proyecto, prevalece lo indicado en el presente documento.

4.- Las instalaciones deben efectuarse donde minimicen interferencias con el camino existente, las ampliaciones y mejoramientos previsibles, la conservación del camino y la seguridad del tránsito. En ningún caso se aceptará que las instalaciones se ubiquen en las bermas, fosos o cunetas del camino y otras obras existentes.

5.- **Por ningún motivo se aceptará que el material proveniente de la excavación u otros materiales se acopien al borde de la calzada pavimentada ni de las bermas, manteniendo en todo momento el camino expedito, sin ningún tipo de interferencia con la normal operación de la vía.**

6.- El no cumplimiento de la condición anterior, faculta al Inspector Fiscal de Vialidad para hacer la denuncia a Carabineros, de acuerdo al Art. 165 N° 7 y N° 8 de la Ley de Tránsito y paralizar las obras hasta que se despeje la calzada y berma, sin perjuicio de la aplicación de las multas que correspondiere.

7.- Considerando que los materiales a remover han sido consolidados en el tiempo, característica que se destruye al momento de excavarlos, se establece que los materiales que se empleen para restituir la zona afectada, deberán cumplir con las normas que indica la Dirección de Vialidad para este tipo de relleno.

El relleno de las excavaciones debe hacerse por capas de un espesor máximo compactado de 0,20 m., a una densidad mínima del 95% de la DMCS (Proctor Modificado) o de 80% de la D.R. (Densidad

Relativa). En líneas generales, el relleno debe cumplir con lo establecido en el Volumen 5 del Manual de Carreteras, edición de abril de 2012.

8.- En aquellos casos de excepción, en los cuales existan dificultades físicas que impidan compatibilizar las exigencias técnicas del proyecto y lo estipulado en los puntos 4 y 5 anteriormente señalados, las instalaciones tendrán que efectuarse conforme lo determine el Inspector Fiscal de Vialidad.

9.- En la etapa de ejecución de las obras la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO deberá coordinar los trabajos con el Inspector Fiscal de Explotación Contrato de Concesión Ruta 5 Tramo Santiago – Los Vilos, para trabajar en forma segura dentro de la ruta concesionada.

10.- La DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, se hace responsable de todo daño causado con ocasión de los trabajos de instalación en el camino, en conformidad al Art. 102 de la Ley de Tránsito N° 18.290. Así también, responderá por daños que puedan sufrir con posterioridad, por causas que sean imputadas y comprobadas a las instalaciones; las cuales deberán ser reparadas a su entero costo en un plazo no superior a treinta (30) días corridos contados desde la ocurrencia de los hechos, o dentro del plazo que fije la Dirección de Vialidad, de acuerdo a la magnitud de los daños y a la interferencia con la normal operación del camino.

Cualquier daño a las obras viales o a terceros, por efectos de la construcción, conservación, mantenimiento y operación de las instalaciones de la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, será de responsabilidad de éste último, quién deberá asumir el costo y las responsabilidades legales que esto involucre. La determinación y comprobación de los daños serán evaluadas por el Inspector Fiscal de Vialidad.

11.- La responsabilidad de la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, indicada en la cláusula anterior, será efectiva durante y después de efectuadas las instalaciones y los costos que demanden las reparaciones de los daños que éstas pudieran causar, así como la ejecución de los trabajos necesarios y sus posibles consecuencias, tales como mantención del tránsito, señalización, etc. también será de cargo de la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO.

12.- El Inspector Fiscal encargado de la supervisión de las obras que se ejecuten en la faja vial, será el Jefe Provincial de Vialidad de San Felipe, **con quién deberá la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO coordinarse oportunamente para la ejecución de los trabajos, debiendo remitir con antelación un programa de trabajo, indicando las fechas definitivas de inicio y término de las faenas en la faja vial. Este documento más el comprobante de entrega de las boletas de garantía, deberá ser presentado al Inspector Fiscal al menos con diez (10) días de anticipación respecto del inicio de las obras.**

El inicio de los trabajos debe ser autorizado por escrito por el Jefe Provincial de Vialidad de San Felipe.

Antes del comienzo de los trabajos, deberán reunirse el Inspector Fiscal de Vialidad y el inspector representante de la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, para establecer los procedimientos de control de las obras.

La DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, ejecutará las referidas instalaciones en la faja del camino en las condiciones que se indican en el presente documento.

La DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, deberá construir sus obras responsabilizándose de no dañar las instalaciones de otros organismos que se encuentren en la faja fiscal, debiendo coordinar en la etapa de construcción los trabajos necesarios con éstos.

La DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, no podrá entregar a terceros el uso u ocupación de las instalaciones autorizadas por VIALIDAD en este acto, sin la expresa aprobación de este Servicio Público.

13.- **Previo al inicio de las obras y en cumplimiento al Art. 36 del D.F.L. N° 850/97, la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, deberá hacer entrega de cuatro boletas de garantía “A la vista” a nombre del Director Regional de Vialidad Región de Valparaíso, una que resguarde los posibles daños a la infraestructura vial, otra que garantice la correcta señalización de faenas en el camino, una que garantice el fiel cumplimiento de las órdenes de la Inspección de las obras y la otra por posibles daños a terceros, en las cuales se individualicen claramente la obra y el documento que lo autoriza, por las cantidades y plazos siguientes:**

- **Por correcta ejecución de las obras:**
190 U.F., plazo 10 meses.
- **Por correcta señalización de las obras:**
67 U.F., plazo 05 meses.
- **Por Fiel Cumplimiento a las Órdenes de la Inspección de las Obras:**
67 U.F., plazo 05 meses.
- **Por Daños a Terceros:**
190 U.F., plazo 10 meses.

14.- La Dirección de Vialidad se reserva la facultad de ejecutar en el momento que lo estime oportuno cualquier trabajo de **mejoramiento, ensanche, construir variantes, reparar y/o reconstruir el camino** individualizado en el Art. N° 1 de este instrumento. Conforme al Art. 1° N° 4 de la Ley 19.474 (Art. 41 del D.F.L. 850/97), si por cualquier motivo sea necesario **retirar, readecuar o trasladar la instalación de la ubicación que se autoriza, los costos inherentes al retiro, traslado o readecuación será ejecutado por cuenta exclusiva de la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO** y a su entero costo, quien tiene la responsabilidad legal de las instalaciones y en el plazo que por oficio le fije este Servicio para despejar la faja vial, sin tener derecho a ningún tipo de indemnización por parte de la Dirección de Vialidad.

15.- Ante situaciones de construir obras viales de emergencia, se tuvieran que ejecutar trabajos no programados producto de temporales, inundaciones, sismos, etc., y ante la urgencia de mantener o reponer las obras del camino para dar continuidad al tránsito, VIALIDAD, comunicará oportunamente a la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, respecto de esta situación.

Ante daños que sufran las instalaciones de la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, éste queda autorizado para efectuar las reparaciones de emergencia, informando debidamente dentro de las 48 hrs. a la Dirección de Vialidad la ejecución de estos trabajos. Si estos daños afectaran la calzada o berma del camino, la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, deberá colocar de inmediato señalización de advertencia y comunicar en el acto esa situación a Carabineros de Chile.

Ante situaciones de emergencia por daños o por otras causas que deban enfrentar las instalaciones de la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, la Dirección de Vialidad instruirá como proceder al respecto en estas situaciones.

Además, VIALIDAD no se responsabilizará por daños causados a las instalaciones por caso fortuito o de fuerza mayor (movimientos sísmicos, incendios, inundaciones, etc.)

16.- Si la instalación quedara en desuso por cualquier circunstancia, la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, deberá comunicar esta situación a VIALIDAD, indicando su decisión sobre estas instalaciones.

17.- **El incumplimiento por parte de la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO de lo estipulado en los Art. N° 9, N° 12 y N° 13 del presente documento, será motivo de impedimento de inicio de la obra solicitada en autorización o de infracción en caso que se ejecute sin conocimiento del Inspector Fiscal.**

18.- La presente autorización no libera a la DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO, del cumplimiento de las demás disposiciones legales que rijan en las materias objeto de esta autorización, sin perjuicio de lo establecido en el inciso 3° del Art. 41 del D.F.L. N° 850/97 en la oportunidad que corresponda.

19.- El propietario o concesionario de las instalaciones se obliga a realizar una inspección, a lo menos una vez al año, para constatar el estado de conservación de la instalación y a ejecutar las obras de mantenimiento que correspondan. En particular, se atenderá especialmente el estado de las cámaras y sus correspondientes tapas, pintura, estructuras, postes, cables y amarras, soldaduras, remaches y pernos, anclajes, asentamientos, filtraciones, evasiones, deslizamientos, limpieza, etc. Esta inspección debe efectuarse en coordinación con la Dirección de Vialidad. El incumplimiento de esta inspección anual será sancionado con las medidas indicadas en el Título III, Párrafo VI del DFL MOP N° 850 de 1997.

El costo del mantenimiento de las instalaciones corresponderá a su propietario, o a su concesionario o a quien legalmente las detente y para el adecuado resguardo de la infraestructura vial, deberá ser cumplido puntual y regularmente.

20.- Con el objeto de disminuir las interferencias que provocarán las instalaciones en el camino aquí autorizadas, se hace presente al propietario de las mismas, la obligación que le asiste de concluir totalmente dichas faenas dentro del plazo fijado en el punto N° 2 precedente, castigándose en caso contrario, con una multa ascendente a 03 (tres) U.T.M. por cada día de atraso sobre el plazo señalado. Esta multa será aplicada sin forma de juicio y directamente por el Inspector Fiscal designado en el punto N° 12 precedente y deberá ser cancelada por el particular aquí autorizado dentro del plazo perentorio de 5 días hábiles en Tesorería General de la República, mediante formulario de pago N° 10, apartado "Multas Vialidad" y exhibida al funcionario señalado. De no cancelar oportunamente la multa impuesta en el presente punto, la Dirección de Vialidad hará efectiva sin más, la boleta de garantía por correcta ejecución de que trata en el punto N° 13 precedente.

21.- La DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS REGION DE VALPARAISO al término de las obras, deberá solicitar la recepción de los trabajos ejecutados en la faja vial al Inspector Fiscal de Vialidad. Además deberá hacer entrega de dos (02) juegos de planos en archivos autoCad, formato DWG, más un ejemplar impreso; la carátula tipo que deben traer los CD's, se solicitará al Inspector Fiscal. El incumplimiento de esta disposición será causal para que el Inspector Fiscal no reciba en su momento las obras definitivas, recepción definitiva y final que ocurrirá al cabo de treinta (30) días antes del vencimiento de la boleta por correcta ejecución.

ANOTESE Y COMUNIQUESE



MAURICIO PINTO QUINTANA
INGENIERO CIVIL
DIRECTOR REGIONAL
MUTP DIRECCION DE VIALIDAD
V REGION



JAT/FAP/GGP/ggp

DISTRIBUCION:

Sr. Director Regional de Obras Hidráulicas, Región de Valparaíso.
Sr. I.F. Explotación Contrato de Concesión Ruta 5 Tramo Santiago – Los Vilos.
Sr. Jefe Provincial de Vialidad de San Felipe.

Sub-Departamento de Administración de Faja D.V. V Región

Archivo: 3887356-3980161-4017861-4051260-4095290-4137063-4296975-4410365-4439057-4592551-4614287-4941402-5649032-5688849-5820230-5885287-5910730-5954193-5961314-6276548

Aut.Proy.APR.Las Vegas.Dm.91.724-Dm.92.280.Llay-Llay

DIRECCIÓN DE VIALIDAD – Melgarejo 669, piso 12, Valparaíso I Chile
Teléfonos (56-32) 2542080 – 2542089 – 2542113 Fax 2255366

Dirección de Vialidad
Proceso N° 629.1495